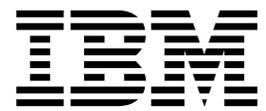


IBM PowerSC

Standard Edition

Versão 1.1.6

Notas sobre a Liberação

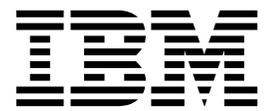


IBM PowerSC

Standard Edition

Versão 1.1.6

Notas sobre a Liberação



Nota

Antes de usar esta informação e o produto que elas suportam, leia as informações em “Avisos” na página 3.

Esta edição se aplica ao IBM PowerSC Standard Edition Versão 1.1.6 e a todas as liberações e modificações subsequentes, até que seja indicado de outra forma em novas edições.

© Copyright IBM Corporation 2017.

Índice

Sobre este documento	v	Marcas Registradas	5
Notas sobre a liberação do PowerSC Standard Edition Versão 1.1.6	1		
Avisos	3		
Considerações sobre Política de Privacidade	5		

Sobre este documento

Este documento fornece aos administradores do sistema as informações completas sobre o arquivo, o sistema e a segurança de rede.

Destaque

As convenções de destaque a seguir são utilizadas neste documento:

Negrito	Identifica comandos, sub-rotinas, palavras-chave, arquivos, estruturas, diretórios e outros itens cujos nomes são predefinidos pelo sistema. Também identifica objetos gráficos como botões, etiquetas e rótulos que o usuário seleciona.
<i>Itálico</i>	Identifica os parâmetros cujos nomes ou valores reais devem ser fornecidos pelo usuário.
Espaço Simples	Identifica exemplos de valores de dados específicos, exemplos de textos semelhantes aos que são exibidos, exemplos de partes de código do programa semelhantes ao que você pode gravar como um programador, mensagens do sistema ou informações que devem realmente ser inseridas.

Diferenciação entre maiúsculas e minúsculas no AIX

Tudo no sistema operacional do AIX funciona com distinção entre maiúsculas e minúsculas, o que significa que ele identifica uso de letras maiúsculas e minúsculas. Por exemplo, é possível utilizar o comando **ls** para listar arquivos. Se você digitar **LS**, o sistema responderá que o comando não foi localizado. Da mesma forma, **FILEA**, **FiLea** e **filea** são três nomes de arquivos distintos, mesmo se eles residirem no mesmo diretório. Para evitar causar a execução de ações indesejáveis, sempre assegure-se de usar maiúsculas e minúsculas corretamente.

ISO 9000

Sistemas de qualidade registrados ISO 9000 foram usados no desenvolvimento e na fabricação deste produto.

Notas sobre a liberação do PowerSC Standard Edition Versão 1.1.6

As notas sobre a liberação contêm informações sobre as mudanças nas versões do PowerSC Standard Edition que foram identificadas depois que a documentação foi concluída.

Leia estas informações antes de instalar o PowerSC

Para visualizar a versão mais atual das Notas sobre a Liberação, consulte as Notas sobre a Liberação on-line no IBM® Knowledge Center.

PowerSC Standard Edition é um programa licenciado e não está incluído com o sistema operacional AIX.

Nota: Antes de usar este software, é necessário acessar o website Fix Central e instalar as correções mais recentes disponíveis que abordam vulnerabilidades de segurança e outros problemas críticos.

Informações de instalação, migração, upgrade e configuração

Instalando

Para obter informações sobre como instalar o PowerSC Standard Edition, consulte Instalando o PowerSC Standard Edition.

Requisitos

Para obter informações sobre hardware e versões dos sistemas operacionais AIX que são suportados pelo PowerSC Standard Edition, consulte Conceitos do PowerSC Standard Edition.

Fazendo upgrade do servidor PowerSC GUI da V1.1.5 para a V1.1.6

Os usuários devem limpar o cache do navegador ao acessar um servidor PowerSC GUI que foi atualizado da versão V1.1.5 para a V1.1.6.

Perfis do PowerSC GUI V1.1.6 não são compatíveis com os terminais que executam o PowerSC V1.1.5

No upgrade do servidor PowerSC GUI, os perfis da V1.1.6 não são compatíveis com os terminais que executam o PowerSC V1.1.5 (ou mais antigo). Deve-se assegurar que os perfis da V1.1.6 não sejam copiados do servidor PowerSC GUI V1.1.6 para terminais que executam o PowerSC V1.1.5 (ou mais antigo).

Fazendo downgrade do servidor PowerSC GUI da V1.1.6 para a V1.1.5

Pode haver uma situação em que seja necessário fazer o downgrade do servidor PowerSC GUI da V1.1.6 para a V1.1.5. Para fazer downgrade do servidor PowerSC da V1.1.6 para a V1.1.5:

- Desinstale o conjunto de arquivos powerscStd.uiServer V1.1.6 atual.
- Remova os diretórios /opt/powerscStd/uiServer e /etc/security/powerscStd/uiServer.
- Instale o powerdcStd.uiServer V1.1.5 e reconfigure os terminais.

Segurança e conformidade

Perfis de segurança e de conformidade desatualizados

Os perfis de segurança e conformidade desatualizados (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml e PCI_to_AIXDefault.xml) serão removidos das liberações futuras do PowerSC Standard Edition.

Padrão da Indústria de Cartão de Pagamento (PCIv3) liberado com o PowerSC V1.1.6

Para a versão do padrão Payment Card Industry (PCIv3) que é liberada com o PowerSC V1.1.6, deve-se instalar o APAR IV73419 no sistema operacional AIX.

Trusted Network Connect (TNC)

Processamento de dados Trusted Network Connect (TNC)

Pode ocorrer um atraso no processamento quando o servidor TNC está recebendo pacotes do servidor TNC Patch Management.

Requisito de conjunto de arquivos adicional para executar o Trusted Network Connect

Para executar o Trusted Network Connect, deve-se instalar o conjunto de arquivos `powerscStd.tnc_commands` que está disponível em seu DVD do IBM PowerSC Standard Edition. Instale o conjunto de arquivos em seu sistema AIX usando o comando **installp**. Esse conjunto de arquivos fornece a função dos comandos **psconf** e **pmconf**.

Nota: Se você estiver usando a função Referente de IP do Trusted Network Connect, deve-se também instalar o conjunto de arquivos `powerscStd.tnc_commands` em seu sistema VIOS.

Suporte de Correção Temporária (ifix) do Gerenciamento de Correção de Conexão da Rede Confiável (TNCPM) do PowerSC

O novo recurso TNCPM (armazenamento em cache de ifixes) requer um mínimo de 3 GB no Repositório de Correção do servidor TNCPM. Esse valor pode variar dependendo de seu ambiente e da atividade de ifixes disponíveis. Portanto, é recomendável que você monitore seu repositório e ajuste adequadamente.

Usando o comando **pmconf** para mudar a porta do servidor Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) e o nome do host e a porta do servidor TNC

A sintaxe de comando **pmconf** para mudar a porta do servidor Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) e o nome do host e a porta do servidor TNC é a seguinte:

```
pmconf chtncpm pmport=<port> # Change the TNCPM server port
pmconf chtncpm tncserver=<hostname>:<port> # Change TNC server host name and port
```

PowerSC GUI

Fazendo backup dos diretórios do servidor PowerSC GUI

No servidor PowerSC GUI, algumas customizações específicas do site são armazenadas sob um subdiretório específico do site do caminho da instalação. Por exemplo:

- Perfis customizados e grupos customizados que são criados pelo usuário são armazenados sob o diretório `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui`

É necessário assegurar que seja feito backup do diretório `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

No exemplo a seguir, os comandos são executados a partir do diretório `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

Para fazer backup do diretório, execute o comando a seguir:

```
tar -cvf siteStuff.tar /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/
```

Para restaurar um arquivo de backup, execute o comando a seguir:

```
tar -xvf siteStuff.tar
```

Mudando a porta do agente PowerSC GUI

O agente PowerSC GUI atende na porta 11125 por padrão. Se necessário, o script `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` pode ser usado para selecionar uma porta diferente.

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte seu representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser usados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço. No entanto, é de responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento dessa publicação não concede ao Cliente nenhuma licença para essas patentes. Consultas sobre licença podem ser enviadas, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Para consultas sobre licença relacionadas a informações de conjunto de caracteres de byte duplo (DBCS) entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie consultas, por escrito, para:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias explícitas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas mudanças nas informações aqui contidas; tais mudanças serão incorporadas em novas edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, fazer melhorias e/ou mudanças nos produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a websites não IBM são fornecidas somente por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a estes websites. Os materiais contidos nesses websites não fazem parte dos materiais para este produto IBM e o uso desses websites é de total responsabilidade do Cliente.

A IBM por usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com o propósito de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriados, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do IBM Customer Agreement, Contrato de Licença do Programa Internacional IBM ou qualquer outro contrato equivalente.

Os dados de desempenho e os exemplos do cliente citados são apresentados somente para fins ilustrativos. Os resultados reais de desempenho podem variar dependendo de configurações e condições de operação específicas.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas dos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes publicamente disponíveis. A IBM não testou esses produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. Perguntas sobre as capacidades de produtos não IBM devem ser direcionadas aos respectivos fornecedores.

As declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Todos os preços IBM mostrados são preços de varejo sugeridos pela IBM, são atuais e estão sujeitos a mudanças sem aviso. Os preços do revendedor podem variar.

Estas informações são somente para propósitos de planejamento. As informações aqui contidas estão sujeitas a mudanças antes da disponibilização dos produtos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios usados em operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos incluem os nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

LICENÇA DE COPYRIGHT:

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra no idioma de origem, ilustrando as técnicas de programação em várias plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir esses programas de amostra sem a necessidade de pagamento à IBM, para os propósitos de desenvolvimento, uso, marketing ou distribuição de programas de aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativos para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são escritos. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou assegurar a confiabilidade, capacidade de manutenção ou função desses programas. Os programas de amostra são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não poderá ser responsabilizada por nenhum dano decorrente do uso dos programas de amostra.

Cada cópia ou parte destes programas de amostra ou qualquer trabalho derivado deve incluir um aviso de copyright com os dizeres:

© (nome da empresa) (ano).

Partes deste código são derivadas de Programas de Amostra da IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _insira o ano ou anos_.

Considerações sobre Política de Privacidade

Os Produtos de software IBM, incluindo soluções de software como serviço, (“Ofertas de Software”) podem usar cookies ou outras tecnologias para coletar informações de uso do produto, para ajudar a melhorar a experiência do usuário final, para customizar as interações com o usuário final ou para outros fins. Em muitos casos, nenhuma informação identificável pessoalmente é coletada pelas Ofertas de Software. Algumas de nossas Ofertas de Software podem ajudar a coletar informações pessoalmente identificáveis. Se esta Oferta de Software usar cookies para coletar informações pessoalmente identificáveis, informações específicas sobre o uso de cookies desta oferta serão definidas abaixo.

Esta Oferta de Software não usa cookies ou outras tecnologias para coletar informações pessoais.

Se as configurações implementadas para esta Oferta de Software fornecerem a você como cliente a capacidade de coletar informações pessoalmente identificáveis de usuários finais via cookies e outras tecnologias, você deve buscar seu próprio aconselhamento jurídico sobre quaisquer leis aplicáveis a tal coleta de dados, incluindo requisitos para aviso e consento.

Para obter mais informações sobre o uso de várias tecnologias, incluindo cookies, para estes fins, consulte a Política de Privacidade da IBM em <http://www.ibm.com/privacy> e Declaração de Privacidade Online da IBM na <http://www.ibm.com/privacy/details> seção intitulada “Cookies, Web Beacons and Other Technologies” e “IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement” em <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e [ibm.com](http://www.ibm.com) são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na web em Copyright and trademark information em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Impresso no Brasil